

“中国好设计”郑州制造摘金夺银



本报讯 12月14日,“中国好设计”奖第二届颁奖仪式在北京人民大会堂隆重举行。来自郑州的中铁工程装备集团的“超大断面矩形顶管机”和郑州新大方重工科技有限公司承担的河南省重大科技专项“山地风电安装起重机”分别荣获2016“中国好设计”金奖和银奖。

2016年“中国好设计”评选活动由中国工程院指导,中国创新设计产业战略联盟主办。此次评选活动是国内创新设计领域顶级权威设计大奖,共有29个项目分别获得2016“中国好设计”金奖、银奖。

记者了解到,中铁装备集

团的“超大断面矩形顶管机”项目位居金奖榜首,充分体现了该公司作为高端装备制造业创新引领者地位。记者了解到,由中铁工程装备集团有限公司原创设计的超大断面矩形顶管机,设计创新驱动超大断面开挖、微扰动掘进等核心技术突破,每100米隧道可综合节约成本近1000万元,先后成功应用于郑州中州大道红专路下穿隧道、新加坡汤申线地铁出入口通道、天津黑牛城过街通道等项目,改变了下穿隧道施工需“开膛破肚”、断行的历史,有效缓解了城市交通压力。

该台设备的成功应用标志着中铁装备作为高端装备制造

业创新引领者,在圆形、矩形等系列化顶管机产品设计开发方面达到世界领先水平。

郑州新大方此次获奖的山地风电起重机具有二合一轮胎底盘、多级桁架伸缩、全自动快速自拆装的创新构造,创立了山地风电建设大坡度、窄路面、小机位、贴位施工的绿色施工工法;实现了山地风电建设安全、环保、高效、经济的综合目标,并使山地风电、低风速风电选址机会增大。该台大型专用运载施工设备,打破了国外技术垄断,填补了国内市场空白,成功开拓了国际国内高铁、桥梁、船舶、风电等专用工程装备的新市场。

郑报融媒记者 张倩 王赛华

郑州机械研究所设立1000万“创业基金” 国家重点实验室有了“创业小微”



郑州机械研究所为使科研成果快速转化,投入1000万元资金支持两个“创业小微”,经过一年多的实践,收获颇丰。

据介绍,郑州机械研究所始建于1956年,是新型钎焊材料与技术国家重点实验室,也是河南省首批、郑州市首家国家重点实验室,主要从事装备制造共性基础技术的研究及成果转化,以工业用高参数齿轮箱、焊接材料与装备、精密成形铸锻件制品、机电一体化装备、机械强度与振动技术及测试设备为主要研究领域。现有员工1000余人,其中新世纪百千万人才工程国家级人选1人,研究员62人,高级工程师97人,享受国务院特殊津贴专家累计39人。拥有两个博士学位和4个硕士学位授予权,建有河南省博士后研发基地和河南省院士工作站。

截至目前,实验室共承担国家973计划、863计划、国家科技重大专项等国家、省部级科研任务50余项,获专利授权120余件,取得具有国际先进或国内领先水平的科技成果21项,服务航空航天、交通运输等21个行业3000余家单位。特别是面向国家高端装备制造领域和大科学工程的需求,解决了国际热核聚

变实验堆、全超导核聚变装置、“神舟”系列飞船、“天宫”空间实验室、“歼10”“歼11”新型战机、核潜艇等重大工程中的焊接技术难题,获得包括国家科技进步二等奖在内的各种奖励80多项。2015年被认定为国家国际科技合作基地,2016年入选国家重点领域创新团队。

实验室坚持“两条腿走路”,不仅具备了研发能力,也具备了很短时间内实现科研成果转化的能力,实验室拥有8000平方米的中试基地,实现了“楼上实验室科研、楼下车间中试”。从2014年起,围绕新产品研发应用,投资1000万元成立了两个虚拟独立运营的“小微企业”——“亚稳态钎料”开发中心、“节钎钎料”开发中心。“亚稳态钎料”开发中心开发出了金刚石工具粉末钎料和钛合金专用钎料,从2015年起开始在军工行业运用,已实现销售收入800万元。“节钎钎料”开发中心开发出了无污染复合型钎料,已大量运用到海尔、海信冰箱生产过程中,全部应用后年产能可超1000万元。

“今后,实验室不仅要在技术上钻得更深,实现在国际并跑、在国内领跑目标,更要落实到产业支撑,促进科研成果转化,带动郑州乃至河南的科技创新和产业发展。”新型钎焊材料国家重点实验室副主任钟素娟说。

郑报融媒记者 孙庆辉

家居情报局 居市动态

生活家地板:找准中产阶层的“痛点”

“目前在市场上还找不到比生活家‘净界’系列更环保的地板。除了生产过程中0甲醛添加外,‘净界’系列还具有除醛功能。”对于新研发上市的生活家“净界”系列地板,生活家地板研发部门负责人底气十足地说。

不光是环保,就是拼颜值、比气质、看内涵,生活家“净界”也都是杠杠的。面对集万千宠爱于一身的生活家“净界”地板,就连最挑剔的中产阶层也矫情不起来。

生活家“净界”系列每一个细节上都是极其讲究的,体现出非同寻常的匠心精神。从内部结构上看,“净界”系列采用3

:2纵横交错的5层结构,利用木材纤维间的相互作用,消解应力,使地板的性能更加稳定。同时,“净界”系列采用手工打磨、云丝面、浮雕等生活家三大仿古工艺,这些制作精良的地板是生活家工匠们的骄傲。

正因为“懂你”这两个字,生活家研发的许多产品,都成为市场上的“爆款”。生活家领先推出的多层实木复合地板,现在是木地板市场上最主要的品类之一;生活家研发的巴洛克仿古手刮地板,成为历经十余年势头不减的经典产品;生活家拥有自主知识产权的除醛地板,在中国地板市场上独树一帜。

绑定“蜜月”喜临门将情感注入品牌

2016年,喜临门将继续传递“蜜月”概念,在这个冬季,把身体交给大自然,把睡眠交给喜临门,让心灵真诚对话,尽情享受彼此的“蜜月”。11月,喜临门一次性签约安琪、陈志朋、江映蓉等15位实力歌手。11月13日,喜临门在杭州西溪花间堂举办隆重的蜜月启动会,正式发布升级版“蜜月时光”系列产品。上周末,“蜜月喜临门”郑州站在东区欧凯龙旗舰店落地,与杭州、北京、上海、深圳等全国42个城市同步开启“蜜月”模式,近距离与用户

分享爱的喜悦与感动,让这个寒冷的冬天温暖起来。

作为国内床垫行业的领军企业,喜临门始终以“致力于人类健康睡眠”为使命,以科技为依托,不断升级产品、开发新品,为消费者提供源源不断的优质睡眠产品。喜临门是目前国内唯一一家采用天然防螨技术的企业。喜临门“蜜月时光”系列产品,采用天然乳胶和高档天丝面料,干爽无螨,饱满舒适。

河南超凡岁末最后一展 现在定装修,节后不涨价!

临近岁末,市场“涨声”一片,为感谢客户一直以来的支持与厚爱,河南超凡装饰定于12月17日(本周六)在省人民会堂101室、12月18日(本周日)在裕达国贸三楼普贤厅启动2016岁末最后一展,现在定装修,节后不涨价!

据悉,河南超凡装饰集结2016年度TOP优惠措施,只要客户在活动现场交定金,即可从以下优惠方案任选其一:1.免设计费、免管理

费、每平方米直降60元;2.可享受免人工费,直击成本价;3.送全房海尔电器,真正拎包入住。岁末收官之战,优惠任您选!纯粹粹是为了感恩,感恩有您!届时,凡亲临活动现场的客户,均可凭邀请函或者有效户型图领取精美礼品一份。同时,现场交定金客户还可享受砸金蛋赢好礼活动,蚕丝被、电饭煲、电磁炉、开关礼包等丰厚礼品等您拿!

家居老兵张洪根再创业 打造装家兵装修托管平台

12月8日,装家兵装修托管服务平台“媒体见面会”圆满举行,河南一方建材有限公司董事长张洪根、股东李建强、总经理于志力等出席了本次见面会,大家就装家兵装修托管服务平台在“互联网+建材家居”的创新思维和发展模式”等话题进行了分享交流。

河南一方建材有限公司董事长张洪根介绍了创建装家兵装修托管服务平台的发展规划。针对目前业主装修过程中的诸多痛点,装家兵装

修托管服务平台通过整合行业内优质资源,打造了一条全生态系统的家装产业链,让业主在未来装修过程中真正体验到省时、省力、省钱、省心的家装服务。

河南一方企业旗下有“胖子”和“装家兵”两大品牌,“胖子”是一方企业旗下主打腻子品牌,是一个集生产、销售、配送及售后为一体的专业腻子提供商。装家兵成立于2012年4月,中国首家装饰辅料一站式配送基地。
本组撰稿 郑报融媒记者 赵青